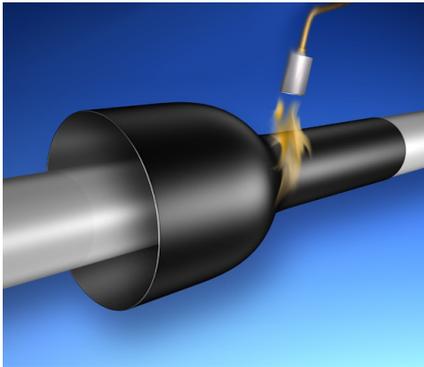


Schrumpfschlauch



Dickwandige Schrumpfschläuche aus Polyolefin

WCSM – Dickwandiger Schrumpfschlauch zur elektrischen Isolation, zum Abdichten und als Korrosionsschutz von Bauteilen, innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet

Temperaturbereich: -40 °C bis +90 °C
 Elektrische Durchschlagsfestigkeit: 14 kV/mm
 Farbe: Schwarz
 Lieferform: kleberbeschichtete Schläuche, geschnitten, 1 m

Spulenware auf Anfrage

Halogenfrei
 UV-beständig

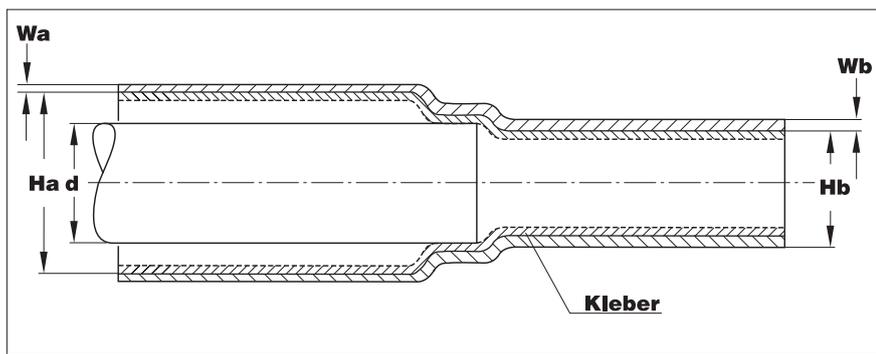
Bestellbezeichnung	Abmessungen (mm)		W	
	H a (min.)	b (max.)	a (min.)	b (min.)
WCSM 12/ 3-1000/S	12,0	3,0	0,8	2,0
WCSM 16/ 4-1000/S	16,0	4,0	0,9	2,4
WCSM 24/ 6-1000/S	24,0	6,0	1,0	2,7
WCSM 34/ 8-1000/S	34,0	8,0	1,3	4,0
WCSM 48/12-1000/S	48,0	12,0	1,5	4,5
WCSM 56/16-1000/S	56,0	16,0	1,5	4,4
WCSM 70/20-1000/S	70,0	20,0	1,4	4,4
WCSM 90/25-1000/S	90,0	25,0	1,3	4,3
WCSM 110/30-1000/S	110,0	30,0	1,2	4,3
WCSM 130/35-1000/S	130,0	35,0	1,2	4,3
WCSM 160/50-1000/S	160,0	50,0	1,0	4,3
WCSM 180/50-1000/S	180,0	50,0	1,0	4,3
WCSM 200/50-1000/S	200,0	50,0	1,0	4,3
WCSM 250/65-1000/S	250,0	65,0	1,0	4,3
WCSM 320/95-1000/S	320,0	95,0	n.a.	4,3
WCSM 385/110-1000/S	385,0	110,0	n.a.	4,3

WCSM Materialeigenschaften		Test Method	Material Requirements
Zugfestigkeit		ISO 37	12 MPa min
Reissdehnung		ISO 37	350% min
Rohdichte		ISO 1183 Method A	1.0-1.2 g/cm ³
Härte		ISO 868	40-60 shore D
Wärmealterung	7 Tage bei 150 °C ± 2 °C	ISO 188	
	Reissfestigkeit	ISO 37	12 MPa min
	Reissdehnung	ISO 37	350% min
Thermische Eigenschaften Flexibilität	4 Std. bei -50 °C ± 2 °C	ASTM D2671 Procedure C	No cracking
Durchschlagfestigkeit		IEC 60243 Part 1 and 2	170 kV/cm min (1 mm wall) 120 kV/cm min (2 mm wall)
Spez. Durchgangswiderstand		IEC 60093	1 x 10 ¹² Ω cm min
Dielektrizitätszahl		IEC 60250	5.0 max
Wasseraufnahme		ISO 62 Method 1	0.2% max after 14 days at 23 °C ± 2 °C
Witterungsverhalten		UV-beständig und nicht korrosiv, halogenfrei	



GLOMAR AG
 Seestrasse 11, CH-9326 Horn
 Telefon +41 71 841 70 70, Fax +41 71 841 70 18
 www.glomar.ch

Abmessungshinweise



Alle Abmessungen in mm

Maß H: Innendurchmesser

H a: Durchmesser bei expandiertem
Schlauch (Lieferform)

H b: Durchmesser nach freier
Schrumpfung

Maß W: Wandstärke

W a: Wandstärke bei expandiertem
Schlauch (Lieferform)

W b: Wandstärke nach freier
Schrumpfung

Längenänderung nach freier Schrumpfung 0 % bis -10 %